# Prubíř specialista

Prubíř specialista provádí speciální rozbory materiálů obsahujících drahé kovy, podílí se na vývoji a koordinaci oboru puncovnictví na celostátní i mezinárodní úrovni.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Povolání vyřazená z kategorického třídění pro svoji neaktuálnost |
| **Odborný podsměr:** | státní správa |
| **Kvalifikační úroveň:** | Magisterský studijní program |
| **Alternativní názvy:** | Puncovní kontrolor, Pracovník označování a zkoušení drahých kovů, Pracovník inspekce, Assayer |
| **Nadřízené povolání:** | Specialista puncovnictví |
| **Příbuzné specializace:** | Puncovní inspektor specialista, Prubíř specialista, Metodik puncovnictví |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Spolupráce na tvorbě koncepce puncovnictví.
* Celostátní koordinace procesů akreditace a certifikace v puncovnictví.
* Metodické řízení odborných pracovišť Puncovního úřadu.
* Provádění vysoce náročných kontrolních a rozhodčích analýz materiálů obsahujících zlato, stříbro a platinu.
* Vývoj a praktické ověřování nových kontrolních metod zkoušení a stanovení obsahu drahých kovů ve slitinách.
* Vyhodnocování výsledků zkoušek a statistických výstupů souvisejících se závadami na zboží.
* Zápisy výsledků zkoušek a příprava Protokolů o zkoušce.
* Zastupování ČR při jednáních o záležitostech puncovnictví na mezinárodní úrovni.
* Poskytování informací z oboru puncovnictví orgánům státní správy, podnikatelským subjektům a veřejnosti.
* Vedení příslušné dokumentace.

## CZ-ISCO

* Výzkumní a vývojoví vědečtí pracovníci v chemických oborech
* Fyzikální chemici, chemici analytici
* Chemici (kromě chemického inženýrství)

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

#### Chemici (kromě chemického inženýrství) (CZ-ISCO 2113)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | | | **Platová sféra** | | |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 24 582 Kč | 40 120 Kč | 68 299 Kč |  |  |  |
| Středočeský kraj | 33 350 Kč | 47 938 Kč | 72 121 Kč |  |  |  |
| Jihočeský kraj | 30 120 Kč | 42 218 Kč | 68 718 Kč |  |  |  |
| Pardubický kraj | 28 261 Kč | 34 892 Kč | 45 436 Kč |  |  |  |
| Jihomoravský kraj | 25 529 Kč | 37 507 Kč | 63 597 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Medián za ČR celkem** | |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 2113 | Chemici (kromě chemického inženýrství) | 42 282 Kč | 39 112 Kč |
| 21131 | Výzkumní a vývojoví vědečtí pracovníci v chemických oborech | - | 45 640 Kč |
| 21134 | Fyzikální chemici, chemici analytici | 42 681 Kč | 37 136 Kč |

## Příklady činností

|  |  |
| --- | --- |
| **Příklady činností ze veřejného sektoru** | **Platová třída** |
| Celostátní koordinace procesů akreditace v oblasti puncovnictví. | 0 |
| Celostátní koordinace výkonu puncovní inspekce a puncovní kontroly v komplexním rozsahu, výkon trvalé kontroly depozitu druhových etalonů drahých kovů a úředních značek. | 0 |
| Stanovování celostátní metodiky a postupů puncovní kontroly a puncovní inspekce v celém rozsahu včetně akreditace a certifikace v puncovnictví. | 0 |
| Tvorba koncepce puncovní kontroly a puncovní inspekce. | 0 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zraková zátěž |  | x |  |  |
| Duševní zátěž |  | x |  |  |
| Zátěž teplem | x |  |  |  |
| Zátěž chladem | x |  |  |  |
| Zátěž hlukem | x |  |  |  |
| Zátěž vibracemi | x |  |  |  |
| Zátěž prachem | x |  |  |  |
| Zátěž chemickými látkami | x |  |  |  |
| Zátěž invazivními alergeny | x |  |  |  |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění | x |  |  |  |
| Zátěž ionizujícím zářením | x |  |  |  |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | x |  |  |  |
| Celková fyzická zátěž | x |  |  |  |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | x |  |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | x |  |  |  |
| Lokální zátěž jemné motoriky | x |  |  |  |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x |  |  |  |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | x |  |  |  |
| Práce ve výškách | x |  |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | x |  |  |  |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení | x |  |  |  |
| Pracovní doba, směnnost | x |  |  |  |

*Legenda:*

* *1. Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko) - Faktor se při výkonu práce nevyskytuje nebo je zátěž faktorem minimální, vliv faktoru je ze zdravotního hlediska nevýznamný.*
* *2. Stupeň zátěže (únosná míra zdravotního rizika) - Ze zdravotního hlediska je míra zátěže faktorem únosná, nepřekračuje limity stanovené předpisy, vliv faktoru je akceptovatelný pro zdravého člověka.*
* *3. Stupeň zátěže (významná míra zdravotního rizika) - Úroveň zátěže překračuje stanovené limitní hodnoty expozice (zátěže), na pracovištích je nutná realizace náhradních technických a organizačních opatření, nelze vyloučit negativní vliv na zdraví pracovníků.*
* *4. Stupeň zátěže (vysoká míra zdravotního rizika) - Úroveň zátěže vysoce překračuje stanovené limitní hodnoty expozice, na pracovištích musí být dodržován soubor preventivních opatření, častěji dochází k poškození zdraví.*

## Kvalifikace k výkonu povolání

### Školní vzdělání

#### Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Magisterský studijní program v oboru analytická chemie | 1403T |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Magisterský studijní program ve skupině oborů chemické obory | 14xxT |
| KKOV | Magisterský studijní program ve skupině oborů technická chemie a chemie silikátů | 28xxT |
| KKOV | Magisterský studijní program v oboru výtvarná umění | 8206T |

### Legislativní požadavky

* povinné - Puncovnictví a zkoušení drahých kovů - odborná způsobilost podle zákona č. 539/1992 Sb., o orgánech státní správy ČR v oblasti puncovnictví a zkoušení drahých kovů a zákona č. 309/2002 Sb., o změně zákonů souvisejících s přijetím zákona o službě státních zaměstnanců ve správních úřadech

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| i21.D.2574 | Zpracovávání celostátních koncepcí, metodik a postupů puncovní kontroly a puncovní inspekce v celém rozsahu, včetně akreditace a certifikace v puncovnictví | 7 | Nutné |
| i21.D.3571 | Kontrolování depozitu druhových etalonů drahých kovů a úředních značek v rámci provádění činností v oboru puncovnictví | 7 | Nutné |
| i21.D.3574 | Posuzování a vyhodnocování výsledků puncovních kontrol a zkoušek zboží obsahujícího drahé kovy, v souvislosti se závadami na zboží | 7 | Nutné |
| i21.D.4571 | Praktické ověřování a zkoušení nových metod a postupů puncovních kontrol a stanovování obsahu drahých kovů ve slitinách | 7 | Nutné |
| i21.D.6571 | Provádění vysoce náročných kontrolních a rozhodčích analýz materiálů obsahujících zlato, stříbro a platinu, v rámci provádění činností v oboru puncovnictví | 7 | Nutné |
| i21.C.1572 | Poskytování informací z oboru puncovnictví orgánům státní správy, podnikatelským subjektům a veřejnosti | 7 | Nutné |
| i21.C.5571 | Zastupování České republiky na mezinárodní úrovni při jednáních o spolupráci v oblasti puncovnictví | 7 | Nutné |
| i21.Z.1571 | Metodické řízení odborných pracovišť Puncovního úřadu | 7 | Nutné |
| i21.Z.2572 | Koordinování procesů akreditace a certifikace v oblasti puncovnictví, výkonu puncovní inspekce, puncovní kontroly a vývoje oboru puncovnictví na celostátní úrovni | 7 | Nutné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| i21.\_.0057 | značení výrobku ze zlata a drahých kovů | 7 | Nutné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c10\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c15\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c9\_manualu.pdf*

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Poruchy vidění
* Duševní poruchy
* Poruchy chování
* Závažná psychosomatická onemocnění

*Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu této pozice je možné pouze po konzultaci s lékařem.*